

Księga obmiarów - Przebudowa sieci energetycznych

Rozbudowa ciągu drogowego dróg gminnych nr 106023B i 106032B Wola Zambrowska - Stary Laskowiec, gmina Zambrów

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1,1	Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN [miejscowość Wola Zambrowska"2", "9"]			
1.1.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup	18,000
1.1.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12 m	słup	0,000
1.1.3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (linia główna)	szt.	0,000
1.1.4	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (przylączy)	szt.	0,000
1.1.5	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (linia główna)	szt.	0,000
1.1.6	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (przylączy)	szt.	0,000
1.1.7	KNNR 5 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik krańcowy PK-1	szt.	0,000
1.1.8	KNNR 5 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja mocna z izolatorem (linia główna)	szt.	0,000
1.1.9	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.	0,000
1.1.10	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	0,000
1.1.11	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m	0,000
1.1.12	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	0,000
1.1.13	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - zaciski uziemiające	szt.	0,000
1.1.14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -Wo-5 (kąt pochylenia 5)	szt.	0,000
1.1.15	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie przewodów w wysięgniki linii napowietrznej - przewód YDY 2x2,5	kpl.	0,000
1.1.16	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn - bezpiecznik słupowy (oświetlenia)	szt.	0,000
1.1.17	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa z demontażu	szt.	0,000
1.1.18	KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - przewieszenie istn. szafki oświetleniowej	szt.	0,000
1.1.19	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - AsXSn 4x70	km.przew.	0,533
1.1.20	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - AsXSn 2x25	km.przew.	0,533
1.1.21	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego - przewód AsXSn 4x25	szt.	3,000
1.1.22	KNNR 5 0803-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi z udziałem podnośnika samochodowego - przewieszenie istniejącego przyłącza wykonanego przewodem AsXSn	szt.	0,000
1.1.23	KNNR 5 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn - przewieszenie istn. przewodów AL 50 (linia główna)	przew.	0,000
1.1.24	KNNR 5 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn - przewieszenie istn. przewodów AL 25 (linia główna)	przew.	0,000

1.1.2 5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	0,000
1.1.2 6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	0,000
1.1.2 7	KNNR 5 0905-01	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn z ewentualną utylizacją	km.prze w.	0,000
1.1.2 8	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z ewentualną utylizacją	km/1 przew.	0,308
1.1.2 9	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami z ewentualną utylizacją	szt.	0,000
1.1.3 0	KNNR 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych z ustojami z ewentualną utylizacją	szt.	0,000
1.1.3 1	KNNR 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkraczny z ustojami z ewentualną utylizacją	szt.	0,000
1.1.3 2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją	szt.	0,000
1.1.3 3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku z ewentualną utylizacją	kpl.	0,000
1.1.3 4	wycena indywidualna	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.	0,000
1.1.3 5	KNR 4-04 1107-0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	0,000
1.1.3 6	kalk. własna	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądowłóczy)	szt.	0,000
Razem dział: Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN [miejscowość Wola Zambrowska"2", "9"] 90885,36				

1,2	Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN [miejscowość Stary Laskowiec "12"]			
1.2.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup	6,000
1.2.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12 m	słup	0,000
1.2.3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (linia główna)	szt.	0,000
1.2.4	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (przyłącza)	szt.	0,000
1.2.5	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (linia główna)	szt.	0,000
1.2.6	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (przyłącza)	szt.	0,000
1.2.7	KNNR 5 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik krańcowy PK-1	szt.	0,000
1.2.8	KNNR 5 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja mocna z izolatorem (linia główna)	szt.	0,000
1.2.9	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.	0,000
1.2.1 0	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	0,000
1.2.1 1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m	0,000
1.2.1 2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	0,000
1.2.1 3	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - zaciski uziemiające	szt.	0,000
1.2.1 4	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -Wo-5 (kął pochylenia 5)	szt.	0,000
1.2.1 5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie przewodów w wysięgniki linii napowietrznej - przewód YDY 2x2,5	kpl.	0,000
1.2.1 6	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn - bezpiecznik słupowy (oświetlenia)	szt.	0,000
1.2.1 7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa z demontażu	szt.	0,000
1.2.1 8	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - AsXSn 4x70	km.prze w.	0,000

1.2.1 9	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - AsXSn 2x25	km.prze w.	0,000
1.2.2 0	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - przewieszenie istniejących przewodów AsXSn	szt	0,000
1.2.2 1	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego - przewód AsXSn 4x25	szt.	0,000
1.2.2 2	KNNR 5 0803-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi z udziałem podnośnika samochodowego - przewieszenie istniejącego przyłącza wykonanego przewodem AsXSn	szt.	0,000
1.2.2 3	KNNR 5 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewieszenie istn. przewodów AL 50 (linia główna)	przew.	0,000
1.2.2 4	KNNR 5 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewieszenie istn. przewodów AL 25 (linia główna)	przew.	0,000
1.2.2 5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	0,000
1.2.2 6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	0,000
1.2.2 7	KNNR 5 0905-01	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn z ewentualną utylizacją	km.prze w.	0,000
1.2.2 8	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z ewentualną utylizacją	km/1 przew.	0,000
1.2.2 9	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami z ewentualną utylizacją	szt	0,000
1.2.3 0	KNNR 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych z ustojami z ewentualną utylizacją	szt	0,000
1.2.3 1	KNNR 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkraczny z ustojami z ewentualną utylizacją	szt	0,000
1.2.3 2	KNNR 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkraczny z podporą i z ustojami z ewentualną utylizacją	szt	0,000
1.2.3 3	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją	szt.	0,000
1.2.3 4	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku z ewentualną utylizacją	kpl.	0,000
1.2.3 5	wycena indywidualna	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.	0,000
1.2.3 6	KNR 4-04 1107-0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	0,000
1.2.3 7	kalk. własna	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądowórczy)	szt.	0,000
Razem dział: Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN [miejscowość Stary Laskowiec "12"] 16 728,90				
1,3	Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN [miejscowość Stary Laskowiec - linia oświetleniowa słup 26 - słup 26/8)			
1.3.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup	4,000
1.3.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - przestawienie istn. słupa	słup	5,000
1.3.3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (linia główna)	szt.	13,000
1.3.4	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (linia główna)	szt.	13,000
1.3.5	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.	1,000
1.3.6	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	3,000
1.3.7	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m	22,000
1.3.8	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m	10,000
1.3.9	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - zaciski uziemiające	szt.	2,000

1.3.1 0	KNNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -Wo-5 (kąt pochylenia 5)	szt.	3,000
1.3.1 1	KNNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie przewodów w wysięgniki linii napowietrznej - przewód YDY 2x2,5	kpl.	6,000
1.3.1 2	KNNR 5 0906- 02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn - bezpiecznik słupowy (oświetlenia)	szt.	6,000
1.3.1 3	KNNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa z demontażu	szt.	6,000
1.3.1 4	KNNR 5 0905- 01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - AsXSn 2x25	km.prze w.	0,358
1.3.1 5	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	0,000
1.3.1 6	KNNR 5 0905- 01	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn z ewentualną utylizacją	km.prze w.	0,340
1.3.1 7	KNNR 9 0901- 08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami z ewentualną utylizacją	szt.	4,000
1.3.1 8	KNNR 9 1002- 06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją	szt.	6,000
1.3.1 9	KNNR 9 1005- 03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku z ewentualną utylizacją	kpl.	6,000
1.3.2 0	wycena indywidualna	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.	1,000
1.3.2 1	KNNR 4-04 1107- 0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	2,000
Razem dział: Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN [miejscowość Stary Laskowiec - linia oświetleniowa słup 26 - słup 26/8) 34 031,72				

1,4	Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [miejscowość Wola Zambrowska]			
1.4.1	KNNR 9 0801- 08	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m	89,000
1.4.2	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	20,000
1.4.3	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	120,000
1.4.4	KNNR 5 0702- 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	16,000
1.4.5	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 110	m	30,000
1.4.6	KNNR 5 0717- 05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - istn. kabel YAKXS 4x35	m	3,000
1.4.7	KNNR 5 0717- 05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - istn. kabel YAKXS 4x120	m	6,000
1.4.8	KNNR 5 0717- 05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x35	m	3,000
1.4.9	KNNR 5 0717- 05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x70	m	6,000
1.4.1 0	KNNR 5 0717- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - istn. kabel YAKXS 4x35	m	7,000
1.4.1 1	KNNR 5 0717- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - istn. kabel YAKXS 4x120	m	14,000
1.4.1 2	KNNR 5 0717- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x35	m	7,000
1.4.1 3	KNNR 5 0717- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x70	m	14,000
1.4.1 4	KNNR 5 0707- 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - istn. kabel YAKXs 4x35	m	18,000
1.4.1 5	KNNR 5 0707- 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35	m	24,000
1.4.1 6	KNNR 5 0707- 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x70	m	33,000

1.4.1 7	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 10 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV	szt	2,000
1.4.1 8	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x35	szt.	2,000
1.4.1 9	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x70	szt.	2,000
1.4.2 0	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x120	szt.	2,000
1.4.2 1	kalk. własna	Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	kpl	1,000
1.4.2 2	kalk. własna	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądowórczy)	kpl.	1,000
1.4.2 3	KNNR 5 0726-01	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m3	4,000
1.4.2 4	KNNR 5 0726-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	6,000
1.4.2 5	KNR 4-04 1107-0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	0,100
Razem dział: Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [miejscowość Wola Zambrowska] n.n.				
1,5	Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [miejscowość Stary Laskowiec]			
1.5.1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m	27,000
1.5.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	5,000
1.5.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	24,000
1.5.4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	4,000
1.5.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 110	m	10,000
1.5.6	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - istn. kabel YAKXS 4x120	m	6,000
1.5.7	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x35	m	3,000
1.5.8	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - istn. kabel YAKXS 4x120	m	14,000
1.5.9	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x35	m	7,000
1.5.1 0	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x35	m	17,000
1.5.1 1	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x35	szt.	2,000
1.5.1 2	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x120	szt.	2,000
1.5.1 3	kalk. własna	Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	kpl	1,000
1.5.1 4	kalk. własna	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądowórczy)	kpl.	1,000
1.5.1 5	KNNR 5 0726-01	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m3	1,000
1.5.1 6	KNNR 5 0726-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,000
1.5.1 7	KNR 4-04 1107-0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	0,100
Razem dział: Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [miejscowość Stary Laskowiec] n.n.				
Razem dział: Rozbudowa ciągu drogowego dróg gminnych nr 1060223B i 106032B Wola Zambrowska - Stary Laskowiec, gmina Zambrów Przebudowa sieci energetycznych 141 645,98				